Index of Claims

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

10/736,302

Examiner

Ronald Abelson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUMAR ET AL.

Art Unit

2616

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       Image: Control of the co								•										
The color of the	Cla	aim									Cla							
S2	Final	Original	2										Final	Original				
S2		1	V				_		$\vdash$	$\vdash$	╁┈			51	H		H	t
4   V   55   55   55   55   56   57   58   59   57   58   59   59   59   60   60   61   61   61   62   63   61   61   62   63   63   64   65   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60   60    60			L									-		52			$\vdash$	⇈
5     6       7     55       8     1       9     55       10     60       111     61       12     62       13     63       14     62       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     77       27     77       28     78       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     85       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92			$\coprod$									-						
6   7   7   7   56   57   58   59   59   10   60   60   61   61   62   63   63   63   64   64   65   66   67   66   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   73   73   73   74   75   76   77   78   78   79   30   80   80   83   83   83   84   84   83   84   84   85   85   85   86   88   89   90<			V	_							_			54				
7   7     8   1     9   10     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96		5	1		_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	_			55	<u> </u>	<u> </u>		L
8   1   58   59     10   60   61     11   62   63     13   63   64     15   65   66     16   66   67     17   67   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   75     26   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   99			<u> </u>	<u>K</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			56			L	ļ.,
9   10   60   61   12   62   13   63   64   64   65   66   66   67   67   67   67   67	<b>—</b> —		<u>ب</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	_	-	_	-		57	├-	<u> </u>	<u> </u>	╄
10	<u> </u>		╫	_	_	-	-			├	├-	ł			⊢	-	⊢	╄
11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   47     48   98	<del></del>		Н	-	-	├	-	┝	-	⊢	-	ł	<del> </del>		├	┝	⊢	⊢
12   62     13   63     14   63     15   66     16   65     17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	_	╁╴	├		<del> </del>	61	-	┝	┢	╁
13   63     14   65     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	<u> </u>		1	-	_	$\vdash$	├	┢		$\vdash$	├		<del></del>		-	┝	┢	╁
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99		13				-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		<del> </del>	63	$\vdash$	$\vdash$	┢	H
15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		14		$\vdash$	-		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	一			64	-	$\vdash$	_	H
16   66   67     17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     23   74   74     25   75   76     27   77   78     29   79   80     30   81   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99		15				$\vdash$			_	<u> </u>					Т	$\vdash$	_	<del>                                     </del>
17   18   67   68     19   69   70   71     21   72   72   73     24   74   75   76     27   77   77   77     28   79   30   80     31   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99						Г			$\vdash$	П	Г	1				Г		T
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			Г						$\vdash$	Г				67				T
19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18																Т
21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   77   75     28   77   78     29   79   80     30   81   81     32   82   83     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     39   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   94     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99														69				
22   72     23   73     24   74     25   75     26   75     27   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		20	L		_	_												
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		21	_			<u> </u>		<u>_</u>		<u> </u>				71			<u></u>	L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		22	<u> </u>		L	$oxed{oxed}$	ļ		_	<u> </u>				72			_	L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99		23	<b> </b>  _	_	_	ļ	_	_	<u> </u>	_	_			73		<u> </u>	<u> </u>	L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		24	<b> </b>	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>		_			74			<u> </u>	L
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25		_	-	<u> </u>	⊢		_		-					<u> </u>	<u> </u>	┡
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	-		7		_		H	-	-	-	H				_		-	┞
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	$\vdash$		Υ_	_			-	-	-		-						⊢	╀
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<del></del>		$\vdash$		-	-	$\vdash$		-	-	╁	-				_	$\vdash$	╁╌
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		30	$\vdash$	-		H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-				_	_	-	╁
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   97     48   98     49   99			-		-	<u> </u>		$\vdash$	H	_	H				$\vdash$	-		┢
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99										t		1 :			_	•	Г	┢
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33						,		_	$\vdash$	!		83				T
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												1		84				
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																		
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>						L											
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_				Щ	_		_						_	_	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	$\vdash$		H.		<u> </u>	$\vdash$	⊢		*1			_		<u> </u>	<u> </u>
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	$\vdash$			$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	1					<u> </u>	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		H	$\vdash$	-	-		<u> </u>	$\vdash$	-	H					<u> </u>	<u> </u>	-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$				_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	- ×			-	<del>-</del>	$\vdash$	├-
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	H	$\vdash$	_		$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	٨,	<u> </u>		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				H		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$				94		_	-	$\vdash$
46 96 97 97 48 98 99 99			H	Н						<u> </u>		٠,				-	$\vdash$	$\vdash$
47 97 98 98 99 99 99		46	П							T				96		_		$\vdash$
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47								Г				97		-		Т
49 99 99		48												98				Γ
50   100		49												99				
	لــــا	50												100				

С	laim	m Date									
											1
a l	22				l						l
Final	Original					Į					l
1 "	Ιŏ								ł		l
×		_	ļ	_	_	_	L	L	<u> </u>	ļ	ļ
	51 52 53										
	52	l									l
-	53	П		Г							1
	54	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	_		_	┪	t		1
·	54 55	-	$\vdash$	1	╁		-	┝	╁	┢	ł
-	56		┝┈	├-	┝	⊢	-	┝	⊢		ł
	50	-	├	├		<del> </del>	⊢	_	├	<b>├</b>	ł
	57	_	<b>├</b> ─	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	<u> </u>	-	ł
	58	L	_	_		lacksquare		_	<u> </u>	<u> </u>	
	59	L	_	L				L	_		
L	60										
	61								Γ		1
·	62		Π		Г			Г			1
	62 63						Т	✝	<u> </u>	$\vdash$	1
	64	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ľ
	65	$\vdash$	$\vdash$	╁┈	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	ł
-	65 66	⊢	⊢	┢	_		⊢	⊢	⊢		ŀ
.	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙		_	Į
	67	_	L	_		_	_	L	<u> </u>		l
	68								L		
	69						Γ		Г		1
	70							Г		$\Box$	1
	70 71		Т		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	-	۱
<u> </u>	72	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_	H		┝	$\vdash$	ł
-	72 73 74 75	-	$\vdash$	┢	-	-	⊢	⊢	-		ł
-	13			⊢	<u> </u>			<b>!</b>	<u> </u>	⊢	ł
-	/4			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	ㄴ	ļ
	75		Ŀ	<u> </u>					Ŀ	_	l
	76 77							_			
	77							Ι.			
	78		Г	Г						Т	1
	79				-	Г					1
-	80	$\vdash$	┰	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		H	$\vdash$	-	ł
. —	81	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-	_	H	-	┝	ł
·	81 82	├	<del>  .</del>	⊢		⊢	_		-	⊢	l
	02	<u> </u>	⊢ <u>·</u>	⊢	<u> </u>	_	_		_	_	ł
	83		_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	ŀ
:	84		_		L.	<u> </u>			<u> </u>		l
1	85				L						
1	86										
	87								Г	Г	1
	88	Г				$\vdash$	$\vdash$		_	1	1
	89	_	<del> </del>		-	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	ŀ
. —	90	-	-	┢	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	_	H	ł
			<del> </del>	⊢	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1
	91	<u> </u>	<u> </u>	L	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
:	92	<u>_</u>	L	Щ		<u> </u>	<u>_</u>		$\Box$	$oxed{oxed}$	Į
•	93		L			L	L	L			ĺ
	94										
	95			П			Г	T			1
	96		$\vdash$	Т				Ι-		$\vdash$	1.
$\vdash$	97		┰	<del> </del>		Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1
$\vdash$	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	⊢	├──	H	-	1
-	90		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	ł
·	99	_	<u> </u>	<u> </u>	H	_	_	<u> </u>		<u> </u>	l
1	100		ŀ	ı			1	l			1

Cl	aim	<u> </u>			. [	Date	 e			
						Γ		Π		
Final	Original									
	101 102 103 104 105									
	102	<u> </u>								
	103				L	L	_	匚		
	104	_	_	_	L	<u> </u>	_	L_		Ш
	105	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>				
	106	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Щ
	107 108	_	├	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	109	┝	⊢	⊢	-	┢	-	⊢		$\vdash$
	110	-	-	┢╌	-	⊢			├	-
	110 111	_	┢	-	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	112	$\vdash$	-	-	-	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	112 113 114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	_
	115	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_		H	
	115 116	$\vdash$			_	_	$\vdash$			
	117	$\vdash$	Т		$\vdash$	$\vdash$				
	118		Τ	П		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		П
	118 119					1	Г			
	120									
	121									
	122									
	123							_		
	124	_	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L.		<u> </u>	
	125		_	ᆫ			L_	_		Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	_		<u> </u>	L
	127	_	<u> </u>	_			_	⊢	_	
	128	<u> </u>		<del> </del>	┝	H	_		<u> </u>	Н
	129 130 131	-	_	-			H	-	-	Н
	131		⊢	$\vdash$	┝	_		-	├	Н
	132	_		┝	$\vdash$	-	_	-	┝	Н
	132 133	_	┢	_		-	$\vdash$	$\vdash$		H
	134	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
	134 135		<del>                                     </del>		Г	T	$\vdash$		$\vdash$	Н
	136			$\vdash$	Г	Ι-	Т	<del>                                     </del>		Н
	137									П
	137 138									
•	139									
	140									
	141			匚						
	142		L							
	143		_	<u> </u>	匚	L		L		Ш
	144	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	Ш
<u> </u>	145		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		oxdot	<u> </u>	Ш
<u> </u>	146				-			<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq \downarrow$
<u> </u>	147		<u> </u>	-		<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	148 149	-	<u> </u>	-	-		-		<u> </u>	Н
	150	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	Н
	130		L			L				لـــا